Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	er						
10/782,408	HENTGES ET AL.							
Examiner	Art Unit							
C. J. Arbes	3729							

√	Rejected	
=	Allowed	

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
		[	٠,٠	<u></u>		Γ					
Final	Original	3/10/05	8/15/05	1/17/06							
12	Ğ.	=	Ĭ	Ξ							
	0	۳.	٣	-					1		
1	1	~	=	Ξ			Г				
	1 2 3 4 5 6	T		Г	Г	Г			Г		
2	3	H	=	┰	H	┢	Г		┢	П	
3	4	H	1	T	I		$\vdash$		┢	П	
<u> </u>	5	H	H	H		┢	Н	_	Т	ш	
5	6	7	H	H	$\vdash$	Н		_	Н	М	
2 3 4 5 6	7	6	H	H		$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	
7	R	0	Ė	=	┢	$\vdash$	H	-	_	Н	
<del></del>	<del> </del>	ö	_	$\vdash$	┢	$\vdash$			_	Н	
19	10	0	-	┢	-	-	H	-	┝	Н	
20	11	0	Ť	Ē	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
8	12	0	╫	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
9	12	V	₩	H	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
10	14	1	$\vdash$	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	
11	15	7	$\vdash$	H-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝╌┤	$\vdash$	Н	
12	10	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	
12	17	$\vdash$	H	H	-	$\vdash$	Н	Н		Н	
13 14	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	$\vdash$	╫	H-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
15	10	H	H-	₩	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	_	Н	
15 16	19	$\vdash$	Н-	⊬	⊢	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
17	20	$\vdash$	╟	╟	⊢	-	Н	Н	$\vdash$		
18	21	⊢	Ŀ	Ë	$\vdash$	-				Н	
18	22	<del> </del> ⊢	Ë	Ё	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
_	23	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	Н	
	25	┢	_	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$			Н	
_	26	├	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$			Н	
├	27	-	_	H	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	
_	20	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┝	-	-	-	Н	
_	20	⊢	-	┝	├	⊢		Н	$\vdash$	Н	
$\vdash$	28 29 30	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┝	H	$\vdash$	Н	
$\vdash$	30	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
$\vdash$	31 32	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	33	$\vdash$	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del></del>	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	
	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
<u> </u>	36 37	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
$\vdash$	3/	$\vdash$		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	Н	
$\vdash$	38 39	⊢	<u> —</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	
<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	Н	$\vdash$	Н	
	40	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	41	$\vdash$	<u> </u>	├	⊢	⊢		H	$\vdash$	Н	
<u> </u>	42	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
$\vdash$	43	$\vdash$	<u> </u>		⊢	├-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
-	44	H		<del> </del>	⊢	⊢	-		$\vdash$	Н	
<u> </u>	45	<b> </b>	<u> </u>	├-	├-	├	$\vdash$	Н	$\vdash$		
<u> </u>	46	⊢		⊢	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	47	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<b> </b>	_	<u> </u>	Ш	
	48	L	<u> </u>	⊢	⊢	├-	H	Ш	H	Н	
L	49	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
ı	50						ı i				

Cia	aim	Date			Claim Date								$\neg$									
- 16		$\vdash$					Ī	Г	Π	Г				П								П
₹	Original	8	9	1/17/06		l		l		1		<u>_</u>	Original									
Ē	ij	3/10/05	8/15/05	12				l	ı	l		Final	įĒ									
-	ō	<u>ب</u>	8	7			1	l	ı	l		_	ō									
<u> </u>			╘	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-			51	Н	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	2	<b>⊹</b>	=	=	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				52	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
_	3	Н	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┝	┝	⊢	l		53	Н	$\dashv$	-		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
<u>'</u>	3	Н	=	=	$\vdash$		$\vdash$	⊢	├	┢	1		53 54	Н	$\dashv$	-	Ι	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
7 0 0 0	5	Н	+	Н.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├─	⊢	┝╌	H		55	⊢┤	$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$		Н
<u>.                                    </u>	5	7	₽	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┝╌			56	┝┥	-	-	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
_	6 7	-	щ	Н		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	H			50	Н				$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
<u>`</u>		0	1	<u></u>	_	<u> </u>	⊢	-	-	⊢			57	Н	-				$\vdash$		=	$\dashv$
_	8	0	Ξ	=		_		-	<u> </u>	┝			58	Н	$\dashv$		<u> </u>		_	$\vdash$		$\dashv$
_	9	0			_	_	⊢	<u> </u>		⊢			59	Н	$\dashv$	_	-	_	_	_	_	$\dashv$
9	10	٥	-	=	_	$\vdash$	╙	⊢	_	⊢			60	Н		-	_	$\vdash$	_	-		$\dashv$
-0-0-0	11	٥	4	4		_	_	$\vdash$	-	$\vdash$			61	$\dashv$	$\dashv$		_		_	$\vdash$		$\dashv$
	12	0	$\bot$	4			_		$\vdash$	_			62	$\dashv$	-	_		$\vdash$	_	$\vdash$	-	
	13	$\nabla$	4	Ų.		_		_		_			63	$\vdash$		_						$\dashv$
0	14	ママ	Щ	Ш								-	64	$\vdash$		_						-
	15	-	Щ	Щ					$oxed{oxed}$	<u> </u>			65	Н		_						$\dashv$
2	16	Ш	4	Ш				<u> </u>		<u> </u>			66	Н	_	_						
3_	17	Ш	4	4			_	_	_	<u> </u>			67	Н	_	_	_	$\vdash$				
4	18	Ш	4	Ш		$\vdash$	Щ	_					68	Н	_	_	_	-	$\vdash$	Н		
5_	19	Ш	$\perp$	Щ		_	_	_	$\vdash$	_			69	$\dashv$	_	_	_	_				
2 3 4 5 6 7	20	Ш	Щ	Щ			ш			ļ		_	70	-		_		_				-
7_	21	Щ	<u>Ľ</u>	1		_	_	L		_			71	Н	_							
8	22	Ш	=	=						_		-	72		_	_						_
	23	Ц	_			$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>			73	Ц	_							$\blacksquare$
_	24	Ш				_	Ш	_		<u> </u>			74	Ц	_		_			П	_	
	25	Ш				L	lacksquare			L			75	Щ		_						$\Box$
	26	Щ			Ш		<u> </u>		Щ	<u> </u>			76		_							Ц
	27	Щ			Ш	_		_	_	L_			77		$\dashv$	_						Ц
	28	Ц							$\perp$	ᆫ			78	Ш	_		_		_		_	_
	29	Ш		$oxed{oxed}$	Ш		L.		┖	L			79	Ш	_				_	$\sqcup$		
	30	Ш				_	L	_		乚			80	Щ	_							Ц
	31	Ш				_	L	_		<u> </u>			81	Щ	_			Ш	_	$oxed{oxed}$		Ц
_	32	Ш					_	L		╙			82	Щ	_	_			_	_		Ц
	33	Ш					L	L	otain		Į Į		83		_				_			$\Box$
	34	Ш					<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>			84	Ш	$\dashv$			Щ			$\Box$	Щ
	35	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		$\perp$	Ш	L_			85	Щ			Щ	Щ	oxdot	Щ		Щ
,	36	Ш			L			Ш		<u> </u>			86	Щ	_			Ш	_	Щ		
	37	Ш		L_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			87	Щ	_		L	<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	Ш	
	38	Ш		Ш	Ш	Ш		L	Щ	<u> </u>			88	Щ			Щ	Щ	_	$\vdash$		
	39	Ш					<u> </u>	<u> </u>	Щ	oxdot			89	Щ	ļ		Щ	Щ		Ш		
	40	Ш		L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	<u> </u>			90	Щ	ļ		Щ	Щ		_		$\sqcup$
	41					_	L.	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	匚			91	Ш				Ш		Ш	Щ	$\Box$
	42									$oxed{oxed}$			92	Щ			Ш	Щ		Ш	Ш	
	43								_	<u> </u>			93	Ш				Ш		Ш	Ш	Ш
	44	$\Box$				oxdot				_	Į Į		94	Ш			Ш	Ш	_	L	Ш	Ш
	45_								L		Į Į		95	Ш			Ш	Ш		Ш	Ш	Ш
	46					تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				96	Ш			L	Ш		L_	Ш	Ш
	47												97	Ш				Ш		Ш		Ш
	48												98	Ш	_]			L				
	49						L			L			99	Ш								Ш
	50						Ĺ						100							L		

CI	aim				]	Date	e	_		
Final	Original			1						
i L	ji j						l			
	ł									
	101				Т		Т			П
	101 102	Т				П				П
$\vdash$	103			$\vdash$	Т		_			П
	104				$\vdash$		Г	$\vdash$		П
	105	$\vdash$		$\vdash$	T	_	$\vdash$			Н
	106	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		т	Н
<b></b>	107	$\vdash$		<del> </del>	╁	Н	Н	Н	$\vdash$	Н
	108	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	Т	_	Н
$\vdash$	109	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	H	Н		Н
_	110		H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	111	$\vdash$	Н		┢		H		H	Н
<u> </u>	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┝╼┥
$\vdash$	112 113	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	114	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
<del> </del>	115	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<del>-</del>	116		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
<u> </u>	116 117	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н
<del>                                     </del>	118	_	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	119	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	119		-		<u> </u>	<u> </u>	H		H	Н
	120 121 122			┝		<u> </u>	H	H	H	Н
	121	_		H	_	<u> </u>	$\vdash$	Н	Н	Н
<u> </u>	122		$\vdash$		_	_	-	_	_	Н
	123		$\vdash$	H	<u> </u>		H	$\vdash$	H	Н
-	123 124 125	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H	Н
	125		$\vdash$	-	┝	H		Н	$\vdash$	$\vdash$
	126 127 128	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н
	129	_	-		┝	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	120	_	H	H	┝		┝	$\vdash$	H	Н
├─	129 130	_	H	H	⊢	$\vdash$	-	Н	Н	Н
├─	131	_	H	⊢	┝	⊢	-	H	_	Н
	132	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	133	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
<u> </u>	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	-	Н	$\vdash$	Н
<u> </u>	134 135	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├		$\vdash$
<u> </u>	136	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	⊢	Н
<u></u>	137 138	١	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	⊢╢
	138	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	Н
<del> </del>	139 140	_	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
$\vdash$	142	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		Н
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
⊢—	145	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	145	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	_	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>├</b> ─	148	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢═	$\vdash$	Н
	149	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	150	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н
Ц	130		_	L	Ц_	Ц	<u> </u>	L	L	لــا